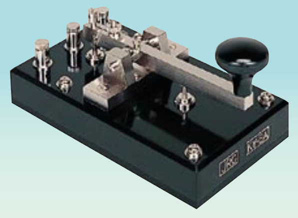
周辺機器・オプション

オートマチックアンテナチューナー（広範囲整合型）NFG-230 \85,000

周波数範囲	1.8〜30MHz
最大通過電力	200WPEP
整合範囲	抵抗値　5Ω〜1kΩ
容量	150pF以上
整合SWR	1:1.5以下（使用アンテナにより異なります）
整合時間	約2〜4秒、ただしプリセット呼び出しの場合は50mS
寸法	幅230×高さ380×奥行90mm
質量	約3.5kg

電鍵　KY-3A　\28,000

寸法	幅85×高さ75×奥行150mm
質量	約900g



スタンドマイク　NVT-56　\11,400

感度	−69±4dB
インピーダンス	600Ω（公称）
指向性	無指向
質量	約350g

UP/DOWNスイッチ付ハンドマイク NVT-58　\4,100

感度	−70±4dB
インピーダンス	600Ω（公称）
質量	約150g

ハンドマイク　NVT-57　\3,700

感度	−70±4dB
インピーダンス	600Ω（公称）
質量	約150g

ヘッドホン　ST-3　\10,000

質量	約300g

フィルター付外部スピーカー NVA-319　\22,000

ハイカットフィルター2段、ローカットフィルター1段切り替え付

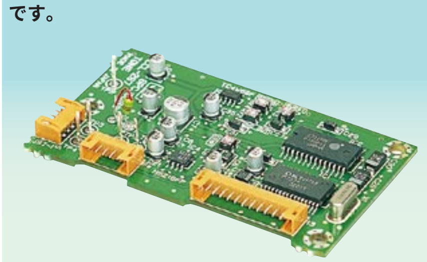
インピーダンス	8Ω
最大入力	3W
寸法	幅180×高さ130×奥行280mm
質量	約3kg

モニターユニット　CMF-144　\11,500

AMまたはSSBモードで送信ＩFをモニターするためのオプションボードです。

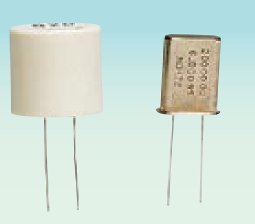
トーンユニット　CCL-267　\12,500

DTMFを使って運用するためのオプションボードです。



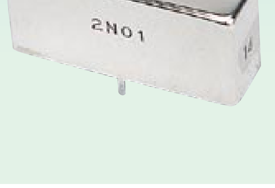
高安定水晶キット CGD-135 ¥10,800

本キットを装着すると、周波数安定度を0.5ppmまで高める事ができます。RTTY、パケット通信等の周波数確度を必要とする通信に最適です。



9.455MHz　フィルター

500Hz	CFL-316	\12,500
1.8kHz	CFL-317	\12,500
2.7kHz	CFL-318	\12,500



455kHzフィルター

300Hz	CFL-231	\17,000
500Hz	CFL-232	\17,000
1.8kHz	CFL-218A	\18,000

JST-245定格

（一般仕様）

送信周波数範囲	1.9MHzバンド　1.810〜1.825MHz
	1.9075〜1.9125MHz
	3.5MHzバンド　3.5〜3.575MHz
	3.8MHzバンド　3.747〜3.754MHz
	3.791〜3.805MHz
	7MHzバンド　7.0〜7.1MHz
	10MHzバンド　10.1〜10.15MHz
	14MHzバンド　14.0〜14.35MHz
	18MHzバンド　18.068〜18.168MHz
	21MHzバンド　21.0〜21.45MHz
	24MHzバンド　24.890〜24.990MHz
	28MHzバンド　28.0〜29.7MHz
	50MHzバンド　50.0〜54.0MHz
受信周波数範囲	100kHz〜54MHz
電波型式	SSB(LSB、USB)
	CW
	AM(A3H)
	FM
	AFSK
周波数安定度	SW ON5分後から60分まで±10PPM以下
	その後1時間あたり±2PPM以下
最小周波数可変ステップ	2Hz
メモリーチャンネル数	200ch
アンテナインピーダンス	50Ω（不平衡）
アンテナチューナー整合範囲	17〜150Ω（1.9〜28MHz帯）
電源電圧	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	受信時　約90VA
	送信時　約600VA（JST-245T　50W出力時）
	約800VA（JST-245H 150W出力時）
寸法	幅350×高さ130×奥行298㎜（突起部を除く）
質量	約12kg

（送信部）

送信出力	JST-245H：150〜約15W連続可変
	JST-245T：50〜約10W連続可変
搬送波抑圧比	50dB以上
不要測波帯抑圧比	60dB以上（1.5kHz変調時）
第3次相互変調積歪	−38dB以下
総合周波数特性	400〜2,600Hz（6dB以内、SSB）
マイクロホンインピーダンス	600Ω
変調方式	SSB、AM、AFSK：平衡変調
	FM：リアクタンス変調
最大周波数偏移（FM）	±5kHz

（受信部）

受信方式	SSB、CW、AM、AFSK：クアドラブルスーパーヘテロダイン
	FM：トリプルスーパーヘテロダイン
中間周波数	第1IF　70.445MHz
	第2IF　9.455MHz
	第3IF　455kHz
	第4IF　97kHz（FMを除く）

感度

	SSB、CW、AFSK	AM	FM
0.1〜0.5MHz	14dBμ	24dBμ	−
0.5〜1.6MHz	6dBμ	16dBμ	−
1.6〜30MHz	−10dBμ	6dBμ	−6dBμ
48〜54MHz	−10dBμ	6dBμ	−6dBμ

（S/N10dB、ただしFMは12dB SINAD）

イメージ妨害比	70dB以上
中間周波妨害比	70dB以上

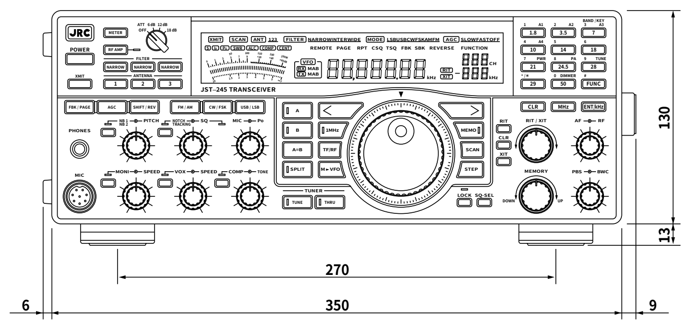
選択度

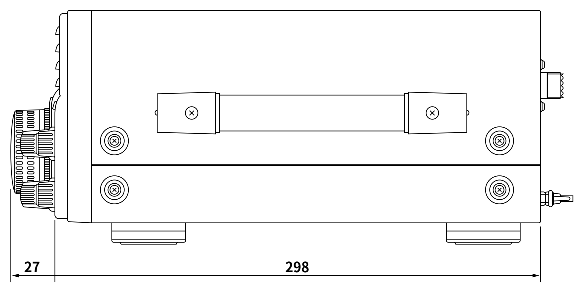
	−6dB	−60dB
SSB，CW(W), AFSK	2.4kHz以上	4kHz以下
FM	12kHz以上	−
AM	6kHz以上	18kHz以下

RIT/XIT可変範囲	±10kHz
PBS可変範囲	±1kHz
ノッチフィルター減衰量	約40dB
低周波出力	1W以上（4Ω負荷、歪率10%時）

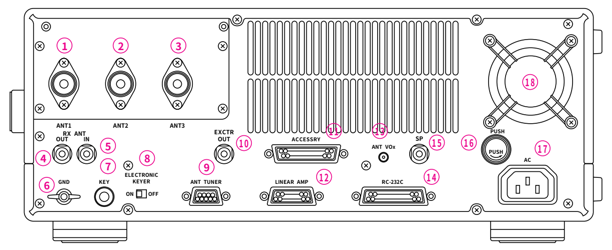
（定格値はJAIA測定法による標準値です）

外 形 図





単位：mm



①〜③アンテナコネクター
④ 受信アンテナ出力
⑤ 受信アンテナ入力
⑥ アース端子
⑦ キージャック
⑧ エレクトリックキースイッチ
⑨ アンテナチューナー制御コネクター
⑩ エキサイター出力ジャック
⑪ アクセサリーコネクター
⑫ リニアアンプ制御コネクター
⑬ アンチVOXボリウム
⑭ RS-232Cコネクター
⑮ 外部スピーカージャック
⑯ ヒューズ
⑰ AC電源コネクター
⑱ 電源部冷却ファン

安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●定格はJAIA測定法による標準値です。
※記載の価格には、消費税は含まれていません。※定格、デザイン等は予告なく変更することがあります。
※カタログの色はフィルム、印刷インキの性質上、製品と若干異なります。

お客様相談室　03-3584-8855
営業時間　AM9:00〜PM5:00
（土曜日・日曜日・祝祭日は休ませていただきます。）

JRC 日本無線株式會社
JRCホームページ　http://www.jrc.co.jp/
本社事務所　〒107-8432 東京都港区赤坂2丁目17番22号　赤坂ツインタワー本館
情報通信営業部　アマチュア無線グループ　☎(03)3584-8826(ダイヤルイン)

北海道支社　〒060-0003 札幌市中央区北3条西7　北海道水産ビル　☎(011)261−8321(代表)
東 北 支 社　〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-9-8　田山ビル　☎(022)225−6831(代表)
中 部 支 社　〒460-0008 名古屋市中区栄2-6-1　白川ビル別館　☎(052)203−1225(代表)
関 西 支 社　〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28　☎(06)6344−1640(直通)
九 州 支 社　〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31　東京生命福岡ビル　☎(092)262−2132(直通)
三鷹製作所　〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1　☎(0422)45−9111(案内)
稚内　根室　釧路　函館　青森　八戸　盛岡　秋田　塩釜　福島　大宮
新潟　金沢　福井　銚子　清水　焼津　津　神戸　香住　岡山　尾道　広島　境港
松江　山口　高松　高知　松山　北九州　長崎　大分　津久見　熊本　宮崎
鹿児島　那覇　シアトル　ロンドン　高雄　マニラ　バンコク　シンガポール
ジャカルタ　ニューデリー　ニューヨーク　ロッテルダム　ピレエフス　ラスパルマス

25JLC　ISO9001, ISO14001 認証
2000年4月作成　© 2000.4　CAT.No.W69（No.175-1-5）D

JRC

HF+50MHz TRANSCEIVER

JST-245

●HF帯＋50MHz帯アンテナチューナー（1.9〜28MHz帯）内蔵　●BWC標準装備

シリアスDX'erの実戦派トランシーバー

JRC 日本無線